Contest®

Machine à brouillard DMX 700W avec timer





GUIDE DE L'UTILISATEUR

10204- Version 1.0 Juillet 2014

1 - Instructions de sécurité

1.1 - Symboles utilisés



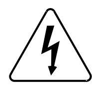
Le symbole **IMPORTANT** signale une recommandation d'utilisation importante.



Le symbole **WARNING** signale un risque d'atteinte à l'intégrité physique de l'utilisateur et de toute autre personne présente.
Le produit peut de plus être endommagé.

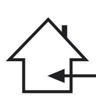


Le symbole **CAUTION** signale un risque de dégradation du produit.



Cet appareil contient à l'intérieur de son boîtier, des parties non isolées sous tensions suffisamment élevées pour représenter un risque de choc électrique. Vous ne devez en aucun cas réaliser la maintenance de cet appareil lorsque celui-ci est sous tension.

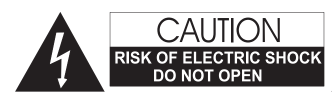
1.2 - Information importantes de sécurité



Cet appareil a été créé pour fonctionner en lieu chauffé et isolé de toute forme d'humidité ou de projection d'eau. Toute utilisation en lieu humide, non-protégé, ou soumis à des variations de températures importantes peu représenter un risque tant pour l'appareil que pour toute personne à proximité.

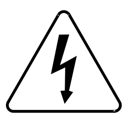


Seuls les services techniques compétents et reconnus par Hitmusic sont habilités à réaliser la maintenance de cet appareil. Les gestes courants d'entretien doivent respecter les précautions de ce manuel.





ATTENTION : Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez jamais les capots. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Contactez un service technique compétent pour la maintenance de cet appareil.

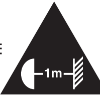


Risque d'électrocution

Afin de prévenir les risques d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge, de prise multiple ou tout autre système de raccordement sans que les parties métalliques en contact soient complètement hors de portée.



ATTENTION !
RESPECTER UNE DISTANCE
DE SECURITE DE 1 M



Risque de brulure

La buse de sortie est à très haute température.
En sortie de buse la fumée et elle aussi à très haute température.
Prévoyez une distance de sécurité d'au moins 1 m.



Protection de l'environnement

L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.
Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence. Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.
Pour plus de renseignements http://www.hitmusic.fr/directives-deee.php.

1.3 - Instructions et recommandations

1 - Lisez les instructions : Il est conseillé de bien lire toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil.

2 - Conservez les instructions : Il est conseillé de conserver les instructions d'utilisation et de fonctionnement lors de vos utilisations de ce produit.

3 - Considérez les avertissements : Il est conseillé de bien prendre en compte tous les avertissements et toutes les instructions de fonctionnement du produit.

4 - Suivez les instructions : Il est conseillé de bien suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.

5 - Eau et humidité : N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une bassine; ni dans un endroit humide ou près d'une piscine, etc...

6 - L'installation : Ne posez pas cet appareil sur un meuble roulant, un trépied, un support ou une table instable. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement un enfant ou un adulte et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un meuble roulant, une étagère, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci. Il est fortement conseillé de déplacer avec prudence le meuble roulant quand l'appareil se trouve dessus. Des arrêts brutaux, une trop forte poussée et des surfaces rugueuses risqueraient de renverser l'ensemble.

7 - Montage en plafonnier ou sur un mur : Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.

8 - Aération : Les fentes et ouvertures dans le boîtier sont prévues pour l'aération, pour assurer une utilisation en toute confiance du produit et pour éviter une surchauffe. Ces ouvertures ne doivent donc pas être obstruées ni recouvertes. Il faut faire attention à ne jamais obstruer ces ouvertures en plaçant le produit sur un lit, un canapé, une couverture ou autre surface de ce type. Cet appareil ne devrait pas être placé dans une installation fermée telle une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.

9 - Chaleur : Il est conseillé de maintenir le produit éloigné des sources de chaleur tels que les radiateurs, les poêles, les réflecteurs de chaleur ou autres produits (ainsi que les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

10 - Alimentation électrique : Ce produit fonctionne seulement sur le voltage indiqué sur une étiquette au dos de l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.



N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni pour alimenter votre appareil. Ne remplacez votre adaptateur qu'avec le modèle exact conseillé par Hitmusic.

11 - Protection des câbles électriques: Il faut veiller à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés dessus ou contre, en faisant particulièrement attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.



12 - Pour nettoyer : Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas d'accessoires non conseillés par le fabricant. Utilisez un chiffon légèrement humide sur la surface de l'appareil. Ne passez pas l'appareil sous l'eau.

13 - Période de non utilisation : Débranchez l'appareil et son adaptateur d'alimentation si vous ne l'utilisez pas durant une longue période.

14 - Pénétration d'objets ou de liquides : Ne laissez jamais pénétrer d'objets en tout genre dans cet appareil à travers les ouvertures car ils risqueraient de provoquer un incendie ou une décharge électrique. Ne répandez jamais de liquides en tout genre sur le produit.



15 - Dommages nécessitant un entretien : Adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :
- Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
- Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
- Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
- Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
- Si le produit a pris un choc.



16 - Entretien/révision : N'essayez pas de réviser vous-même ce produit. Cela vous exposerait à une dangereuse tension. Adressez-vous à un personnel qualifié.

17 - Milieu de fonctionnement : Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +5 à +35° ; Humidité relative inférieure à 85% (orifices de ventilation non obstrués). N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou dans un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

2 - Contenu de l'emballage

Dans l'emballage vous devez trouver les éléments listés ci-dessous
- La machine FAZEtec avec son réservoir
- Le manuel d'emploi (celui que vous lisez en ce moment)
- Un câble d’alimentation

Si un ou plusieurs de ces éléments étaient manquants, contactez immédiatement votre revendeur.

3 - Description

3-1 : La Machine

1 - Dip switch
Permettent de fixer l'adresse de départ en mode DMX. Reportez vous au pargaraphe 4 pour plus d'explications.

2 - Entrée pour télécommande
Votre machine peut fonctionner grâce à une télécommande filaire optionnelle.
Réf : CTL-FazeTec
Code : 10246



Cette télécommande permet d'activer ou non la fumée et de régler le volume de sortie.

3 -Réglage du volume
Permet d'ajuster le volume de sortie de fumée.

4 -Voyant d'information
le voyant change de couleur et clignote selon l'état de la machine :
Clignote vert : La machine chauffe
Clignote vert lentement : La machine est en train de se nettoyer
Allumé en vert : machine prête à fonctionner
Clignote orange : La machine produit de la fumée
Allumé orange : La machine reçoit un signal DMX
Allumé rouge : La machine surchauffe, il y a un problème avec la régulation de température.
Clignote rouge : Le niveau de liquide est trop bas

Clignote rouge/vert : La machine ne peut pas chauffer, il y a un problème avec le corp de chauffe.

5 -Réglage du Ventilateur
Permet d'ajuster la vitesse du ventilateur.

6 - Alimentation/Porte fusible Le câble fourni est équipé d'un connecteur IEC/2P+T.
La machine est équipée d'un fusible 250V 4A. veuillez utiliser uniquement un fusible de même type

7 - Interrupteur ON/OFF

8 - Entrées et Sorties DMX
Fiches XLR 3 et 5 broches permettant de relier d'autres appareils DMX.

9 - Niveau de liquide
Cette fenêtre permet de visualiser le niveau de liquide dans le réservoir.

10 - Bouchon de réservoir
Veillez à bien fermer le bouchon pour éviter les fuites de liquide et l'entrée d'air.

11 - Poignée de transport

4 - Fonctionnement en DMX attribution des canaux :

Canal 1	valeur DMX	fonction
Fumée	0 - 4	Fumée OFF
	5- 255	Sortie de fumée de 0 à 100%
Canal 2	**valeur DMX**	**fonction**
Ventilateur	0 - 4	Vitesse à 20%
	5- 255	Vitesse de 21 à 100%

Adressage DMX

Si vous utilisez une télécommande DMX pour contrôler votre FAZEtec, vous devez la relier via les fiches XLR DMX.
Dans le cas d'une boucle DMX de grande longueur (plus de 100 m) il est recommandé d'utiliser un circuit bouchon (Résistance de 120 Ohm entre les bornes 2 et 3 d'une fiche XLR).
Chaque appareil doit avoir une adresse programmée pour recevoir les informations envoyées par la télécommande DMX.
L'adresse peut se situer entre 0 - 511.

Paramétrez vos dipswitches 1 à 9 pour que tous vos appareils reçoivent le signal DMX. Referez vous au tableau ci-dessous pour connaître les correspondances entre les adresses DMX et le code binaire des dipswitches.

Dipswitches	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Valeur décimale	1	2	4	8	16	32	64	128	256

Votre FAZEtec fonctionne grâce à deux canaux DMX donc si vous devez adresser plusieurs FAZEtec il faut leur donner les adresses suivantes :
FAZEtec numéro 1 : adresse 1: enclenchez le dipswitch #1 (valeur 1)
FAZEtec numéro 2 : adresse 3: enclenchez les dipswitch #1 et #2 (valeur 1+2=3)
FAZEtec numéro 3 : adresse 5: enclenchez les dipswitch #1 et #3 (valeur 1+4=5)
etc ...

Si vous voulez que deux appareils fonctionnent de la même façon, vous pouvez paramétrer les dipswitches pour les deux appareils sur la même adresse.

5 - Mise en route et entretien

Mise en route

• Remplissez le réservoir de liquide à fumé. Il est vivement conseillé d'utiliser le liquide Contest® **HD5L**. Il a été conçu pour fonctionner avec votre FAZEtec et garantir un brouillard discret de longue durée.

• La FAZEtec et le liquide HD5L ont été conçus et optimisés pour fonctionner ensembles. La machine à fumée ne sera pas prise en garantie en cas d'utilisation d'un autre liquide.

• Branchez le cordon d'alimentation de votre machine à fumée au secteur. Si nécessaire, positionnez l'interrupteur de mise en route sur On.

• Ajustez le volume de fumée et la vitesse de ventilation sur le panneau arrière de la machine

• Attendez environ 4 minutes pour que le corps de chauffe arrive à sa température de fonctionnement.

La fumée sortira par la buse à l'avant et sera disperssée par le ventilateur pour créer un brouillard discret.

Rangement et nettoyage

• Lorsque vous avez terminé d'utiliser la machine, débranchez le cordon du secteur puis vidangez le réservoir.

• Remplissez à nouveau le réservoir avec un peu d'eau déminéralisée, rebranchez la machine au secteur et procédez de la même façon qu'avec le liquide à fumée jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau déminéralisée. En procédant de la sorte vous garantissez une durée de vie optimale à votre FAZEtec.

6 - Caractéristiques techniques

Machine à fumée
- Corps de chauffe : 700W
- Temps de préchauffage : 4 minutes environ
- Réservoir : 1,3 litres
- Volume de sortie : 85m3/min
- Consommation max. : 3 ml/ min à 100%
- **Fonctionne avec le liquide à fumée haute densité CONTEST® HD5L**

Contrôle
- Panneau de contrôle avec gestion du volume de fumée et de la puissance du ventilateur
- 2 Canaux DMX : Fumée/ventilateur

Autres caractéristiques
- Alimentation : 230V - 50Hz
- Consommation : 900W max.
- Dimensions : 320 x 153 x 391 mm
- Poids net : 8,8 kg

